

1860'erne

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
Berlin

Arkivplacering:
Carlsberg arkiv FA 2-004-00001,
kasse F 2

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi

DOKUMENTINDHOLD

Bryggerinotater fra Liesing, fortsat, og Brunn

TRANSSKRIFTION

Liesing, fortsat. Man spargede fra et Rør med et bredt Blad paa Enden som Sprederen paa Straalerør i Haner. Urten løb fra de 2 Siekar til en lille Grand ?? ved den ene Side hvor en Pumpe som ikke stødte pumpede Urten i Bierpfannen. De 2 store, nyere vare 4 kantede, Kobberbund, Sider og hvælvet Laag af Jern, ikke i den bedste Stand, Humlekassen som sædvanligt 4 kantet af Jern med en fast indre Ramme. Sieplader af Kobber med temmelig smaae Huller. I den anden Ende afhaus, bagved Mæskekarrerne, 2 runde Mæskekjedler af Kobber af Pricks med Røreapparat med Kjæder (Den ene var man ifærd med at reparere). Endvidere 2 4-kantede Urtpander uden Dæksel, den ene alene bestaaende af klodsede Lapper, den samme jeg saa i 1855.- Svalebakkerne for største Delen gode, af Jern, paa T Jern. Svaleapparaterne 3 Sæt. Det ene et Pricks dobbelt, hver med 10 Rør, svalede godt men noget langsomt. Iisvandsbeholderne stod rigelig høit Centrifugalpumpen stod et andet Rum, saa at jeg ikke kunde see St....forholdet.- Det andet Apparat af Hauschild i Berlin (det samme jeg saa i?) var det bedste 10 eller 12 Rør, hver med 19, i Høide og 2 Rækker ved Siden af hinanden x) altsaa i Alt 20 eller 24 Rør). Rørene havde ganske lidt Fald efter den frem og tilbagegaaende Strømning. Vandrørene vare forbundne med store Flancheaabninger og gennem denne Aabning maae ogsaa Forbindelsen mellem Urtrørene foregaae. De 19 Rør maa altsaa samles i en Slags Kasse ligeover aabningen i Vandrørene. Urten gaaer ind i det øverste Rør i den ene Række og halvt ned igjennem denne og derfra i et u-formet (tegning) Kobberrør 2½ à 3 " i Diam, over i det underste Rør i den anden Række og op igjennem denne. Vandet paa samme Maade men i omvendt Retning. Apparatet skal være dyrt, men bør prøvess. 2 Det 3die Apparat et Neubuckers til at dreie var ikke tilfredsstillende, svalede daarligt. Gjæringkjelderne i høist forskellige Høider x) ogsaa over Jorden, tildeels i Forbindelse med isbeholderen. De tomme Kar koldedes, som overalt, stærkt. Karene i Almindelighed paa 40 à 50 høist 55 Eimer. Gjæringen ved 4 til 7 (gradtegn) R. Attenuationen, som sædvanligt, lidt over det halve, falder stærkt igjennem. Der sælges intet ungt Øl (undtagen Abzug 4 à 8 Uger). Det Lagerbier jeg smagte fra Ausschank, var 6 Maaneder som er

det sædvanlige, Märzenbier endog ældre, 7 Maaneder. Ifjor havde man rigtignok maattet sælge det yngre, fordi Afsætningen gik hurtigere end beregnet, men nu var man atter kommen i den sædvanlige, regelmæssige Orden. Lagerkjelderne turde jeg ikke gaae ned i. De Begemaskiner, man brugte, vare de samme (vistnok lidt forandrede, som jeg saa i fjor, med Centrifugalblæser, arbejdede meget godt. Der var 3 Ovne, som dreves fra den samme Blæser. Brygtes kun til Smaafaustg. Et Ringhofer's Apparat var anskaffet, men ikke opstillet. Apparatet var dog skruet sammen saa at jeg ikke kunde see Dampkammeret. - I Bunden af Cokes-Ovnen er en Rist. Heden gaaer fra Cokes Ovnen ind i Kassen ved Siden af. I denne Kasse synes at være et Dampkammer med Skillerum, hvori Damn maa gaae op og ned for at glødes. Derfra gaae 2 Rør med Hænder ovenud til de smaae Faustg. - Saavidt jeg forstod gaaer Cokes Røgen ned gennem det større, 3" Rør men blandes vistnok der med Damp fra den 3die Hænder. Naar man vil have store Fade, skrues et Rør med Huller og Ridser i Enden paa det nedadgaaende 3" Rør, saa at Cokes Røgen drives med en Dampstrøm ind i Fadet. Saaledes formoder jeg at det hænger sammen. Til at have store Fade hører et eget Apparats. 3 med Kjøder til at løfte Fadet op i den rette Stilling, men jeg gav mig ikke Tid til at studere dets noget sammensatte Mekanisme. Øllet pumpes fra Gjæringskarrene med Wergel i et Samlingskar, hvorfra det strax løber i alle de lavere Lagerfade men til de fjernere, høiere liggende, løber Øllet fra Samlingskarret i Transportfade og kjøres op til Lagerkjelderens Bryggeriet i Brunn. En vakker, meget forekommende Braumeister førte mig selv omkring overalt. - Malteriet stod stille. Der bryggedes bestandigt men kun 2 Gange dagligt. Om Vinteren 3 à 4. - Jeg saa Gjæringsens Gang i en Mængde Kar, alle med Svømmere, sædvanligt kun 1 stor, men i enkelte kar ogsaa 2. Temperaturen 4-7 R, falder stærkt igennem. Prøverne jeg tog af de stærkest udgjærede næsten klart, gennemskinnende. Nu gjæres 10-12 Dage, om Vinteren i 14 Dage, Märzenbier c 16-18-20 Dage. - Han havde tidligere fyldt Lagerfadene langsomt, fordeelt en Brygning paa mange men nu fylder han dem strax til de skumme og fylder dem derefter daglig til de ere heelt fulde. Eftergjæringen indtræder derefter rask, men hører snart op og saa bliver Øllet staaende derved og Øllet klares hurtigt og godt. Temperaturen i Kjelderens stiger ogsaa ved den hurtige Fyldning fra 2 - til 4-5 (gradtegn), men daler saa igjen. Ogsaa her lagres alt Øllet længe, mindst. 44 à 5 Maaneder. Det gl

Øl hældes ud til Nytaar.Südhaus.4 kantede Pander med hvælvet Dæksel baade til Mæskning og til Urt. Man rørte ved Haandkraft med en Rage i Mæskningen gennem en Skydeport paa Dækselet. Mæskekarrerne og Siekar af Træ, forøvrigt smukkere opstillet end i Liesing. Siekarrene temmelig flade. Ikke 4' (fod) dybe. Ingen Aufhackmaskine, men en hængende Sparger. Transmissionen for det meste fra neden, lukkede Rørbatterier. Siebunden af Kobber, smukke. Stempelpumper til Urten og Wergel til Mæskningen, Svalehuset tæt ved Südhaus. Svaleapparatet gammeldags, først gennem en Kasse med horizontale Rør og derpaa i 3 runde Kar med Slanger.Malteriet de ældre Kjeldere noget mørke og snævre med brudte Fliser. De nyere mægtige brede og lange Rum med Kehlheimer Platten, temmelig lyse, ikke dybe. Var der ogsaa Tonnen over dem i Stue-Etagen ? Køllerne dels ældre efter bayersk Mønster, dels 1 med Colifere meget god, dog ikke saa høie som mine og Carls. Emrøret som overalt meget stort, større end vore. Skulde mine være for smaae ? Sortermaskiner en heel Række, 4 eller 6, engelske til at stille med Skrue, de bekendte, "ikke meget gode". En Ringhofers Maskine anskaffet, men ikke opstillet. Dampkassen med Damprør var ikke paaskruet og var ikke tilstede. Ringhofer skulde selv komme.

C.M. Liefing, Sættik. Man þungast fór at lífa und at brætt lédit,
 þar fúdu þann Þorðrann þann Þorðlann i þann. Notun
 léd þar at 2 Þikar. lífa und lífa Góssund þar þann und Þikar.
 þann und þinnu þann lífa þetta þinnu þann i þinnu þinnu.
 at 2 þann, þinnu þann 4 lédit, lédit þinnu, lédit og
 þinnu lédit þann, lífa i þann lífa þann, þinnu lédit
 þann þinnu lédit 4 lédit af þann und an þann und þannu.
 Þinnu lédit af þann und þinnu lédit þannu þinnu.
 Þinnu und þann lédit af þannu, þinnu þinnu, 2 þinnu
 und þinnu lédit af þannu af þinnu und þinnu lédit
 þann und þann und at þinnu. lédit 2 4 lédit
 lédit und þinnu, þann und þann þinnu af þinnu
 lédit, þann þannu þinnu. 1855. - Þinnu þannu þann
 lédit þann, af þann, þann þinnu. Þinnu þinnu 3 lédit.
 þinnu und at þinnu lédit, þann und 10 lédit, þinnu þann
 und þinnu. Þinnu þinnu þann þinnu þinnu.
 Þinnu þinnu þinnu þinnu. - Þinnu lédit þinnu af þinnu
 i þinnu, þinnu þinnu þinnu. Þinnu þinnu þinnu
 10 lédit 12 lédit, þann und 19, i þinnu af 2 lédit und þinnu af
 þinnu. Þinnu þinnu þinnu lédit lédit þann þann og
 þinnu þinnu þinnu. Þinnu þinnu þinnu þinnu und
 þann þinnu þinnu og þinnu þinnu þinnu þinnu
 þinnu þinnu und þinnu þinnu þinnu. Þinnu þinnu
 allþann þinnu i þinnu þinnu þinnu þinnu. Þinnu
 þinnu. Þinnu þinnu und i þinnu þinnu. Þinnu þinnu
 af þinnu und þinnu þinnu og þinnu. Þinnu þinnu
 2 1/2 i 3. Þinnu, þinnu. Þinnu und þinnu. Þinnu und þinnu
 af og þinnu þinnu. Þinnu þann þinnu þinnu
 und þinnu þinnu. Þinnu þinnu þinnu þinnu þinnu

allþann i lédit
 20 lédit 2 1/2 lédit

J. C. JACOBSENS ARKIV
 CARLSBERGFONDET

Det 3^{de} Apparat, et Nuelletteri et et denis mar Mr. Lifford's
 Pillaud, forløst daarligh. Gæmme Gælderne i pærl færdigly
 færdigly lifford i daarligh dells end Lifford's, de daarligh
 3^{de} lifford, jæn amoral, pærl. daarligh, Almindelig pærl
 40: 50 færd 5^{de} færd. ~~Den færdige Gælderne med 4 lifford 7^{de} 8^{de}.~~
 Almindelig pærl, jæn færdigly, lifford end det færd, færd pærl, jæn
 det færdigly indet mærd pærl (færdigly Abgæng 4^{de} 8^{de} lifford) det
 Lifford's jæn færdigly pærl det færd, mar 6^{de} Mærd's jæn end
 det færdigly, Mærd's end det færd, 7^{de} Mærd's, Lifford
 jæn mar sigly indet mærd færd det færd, færd Affærdigly
 jæn færdigly end det færd, mar end mar end det færd
 jæn færdigly, sigly indet mærd. Lifford's lifford lifford
 jæn det færd end det færd.
 Den Lifford's, mar lifford, mar de daarligh færdigly
 det færdigly, jæn jæn færd, end det færdigly færdigly
 end det færdigly end det færd. Den mar 3^{de} Mærd, jæn end det færd
 den daarligh lifford. lifford den de Lifford's.
 Et Ringkøjeri Apparat, mar end det færd, mar Mr. Lifford's.
 Apparatet mar det færdigly færdigly jæn end det færdigly
 den daarligh lifford. - det færdigly of Cokes - Mærd's end
 det færd. jæn end det færdigly færdigly end det færdigly
 end det færdigly. Det færdigly færdigly end det færdigly
 end det færdigly, jæn den daarligh end det færdigly
 end det færdigly. Det færdigly end det færdigly end det færdigly
 end det færdigly færdigly. - Det færdigly jæn end det færdigly
 end det færdigly end det færdigly, 3^{de} Lifford, mar end det færdigly
 end det færdigly færdigly den 3^{de} jæn. Mar end det færdigly
 det færdigly, færdigly end det færdigly end det færdigly. Det færdigly
 end det færdigly 3^{de} Lifford, jæn end det færdigly end det færdigly
 færdigly end det færdigly. Det færdigly færdigly jæn end det færdigly
 færdigly. Et end det færdigly jæn det færdigly end det færdigly

med Jæder til at løse Jæder og: den rette Skilling, men jeg gør
mig til at se at Røden det meget sammensatte Mestendel.

Alle prøver fra Gjæringssættene med Weizel: at
Paukings, Jæder det meget lukt: alle de samme Løsnings
men de de fjoune, færes Løsnings, lukt alle for Paukings,
lukt: Craubgættene og Gjæret og de Løsnings, lukt.

løjtnant: Brænn. for sættes, meget sammensatte Løsnings
fæte mig fæte andelung andel. - Kalkenist det fæte. Det
løjtnant lukt lukt men den 2. Gang lukt, men Kalkenist
2: 4. - Jeg fæte Gjæringssættene Gang: en lukt det, alle
med Brænn, fæte lukt den 1. Gang, men: andel det
og den 2. Temperaturer 4 - 7° R, fæte fæte lukt
Jæderer jeg lukt af de fæte lukt andel lukt, gjæring,
Kalkenist. Det gjæret: 10-12 dage, men Kalkenist: 14 dage
Mængden: 16-18-20 dage. - Jæte fæte lukt fæte
Løsnings lukt fæte, fæte lukt en lukt lukt lukt, men
en lukt lukt den lukt det de fæte lukt og fæte den lukt
lukt lukt det den fæte fæte. Offergæringen lukt lukt
lukt, men fæte fæte og og fæte lukt lukt lukt
og lukt lukt fæte og gult. Temperaturer: fæte
lukt lukt and den fæte lukt for 2- til 4-5°, men
lukt fæte lukt. Og den lukt lukt alle lukt lukt, men

4 i 5 Maanedes. Det sk. de Jætte ud til Hylde . .
Duffant. 4 Lande Jætte med Jætte Løst had til
Makung af Li Hol. Man vakte med Jættehad end
en Laga i Makung gjenner en Hylde for det
Makung og Jætte af Laga. forvænt Jættehad
afholdt end i Laga. Jættehad Jættehad
sk. 4' Laga. Laga Jættehad Jættehad, men en Jættehad
Jættehad. Laga Jættehad for det end for Laga.
Laga Jættehad. Jættehad af Laga, Jættehad.
Jættehad Jættehad det Laga af Laga til Makung
Jættehad det end Jættehad. . . Makung Jættehad
Jættehad Jættehad en Laga med Jættehad Laga af Laga
i Jættehad Laga med Laga.
Makung det end Laga, Jættehad Jættehad af Laga
med Laga Laga. De Jættehad Jættehad, Laga af Laga
Laga med Laga Jættehad, Jættehad Laga, sk. Laga.
Laga det af Laga Laga end Laga. Laga - Laga?
Laga det end Laga af Laga Jættehad, det end
Laga Laga Jættehad god, Laga det for Laga Jættehad
Laga af Laga. Laga det Jættehad Jættehad Laga.
Laga end Laga. Laga ~~end~~ ^{end} Laga for Laga?
Laga Jættehad en Jættehad Laga, Laga Laga, Jættehad til
af Laga med Laga, de Jættehad, "de Jættehad god."
for Laga Jættehad Jættehad Jættehad, men Laga afholdt
Laga Laga med Laga med Laga Jættehad af Laga
Laga Laga. Laga Jættehad Laga Laga.